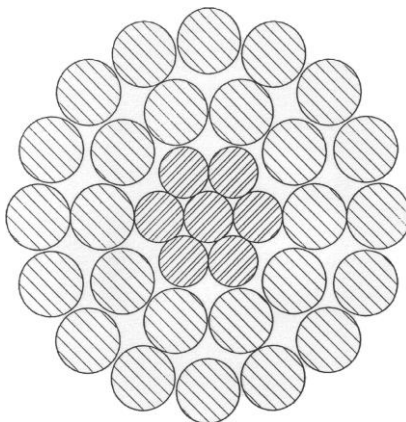


Číslo předpisu TN 46/15	Lanové vodiče pro vedení přenosové soustavy	Příloha H strana 1 z 1
----------------------------	---	------------------------------

Příloha H - Příklad jednoduché specifikace a schéma konstrukce vodiče



označení designation	362-AL1/59-ST1A, EN 50182, Tab. F.7
duše vodiče core	1+6 pozinkovaných ocelových drátů ST1A, průměr 3,28 mm (EN 50189) 1+6 zinc coated steel wires ST1A, diameter 3,28 mm (EN 50189)
	celkový průřez ocelových drátů 59,1 mm ² total area of steel wires 59,1 mm ²
	ocelová duše vodiče mazaná (podle EN 50182, příloha B, případ 1) steel core greased (acc. to EN 50182, Annex B, case 1)
obal layers (envelope)	1. vrstva 10 hliníkových drátů AL1 průměr 4,21 mm (EN 60889) 1- st layer 10 aluminium wires AL1 diameter 4,21 mm (EN 60889)
	2. vrstva 16 hliníkových drátů AL1 průměr 4,21 mm (EN 60889) 2- nd layer 16 aluminium wires AL1 diameter 4,21 mm (EN 60889)
	celkový průřez hliníkových drátů 361,9 mm ² total area of aluminium wires 361,9 mm ²
	hliníkové vrstvy nemazané aluminium layers not greased
vodič conductor	jmenovitý průměr vodiče 26,68 mm nominal conductor diameter 26,68 mm
	celkový průřez vodiče 421,1 mm ² total conductor area 421,1 mm ²
	hmotnost vodiče na jednotku délky 1462,2 kg/km (1473,9 kg/km vč. maziva) conductor mass per unit length 1462,2 kg/km (1473,9 kg/km incl. grease)
	jmenovitý elektrický stejnosměrný odpor při +20°C 0,0798 Ω/km nominal DC resistance at 20°C 0,0798 Ω/km
	jmenovitá pevnost v tahu 122,97 kN rated tensile strength 122,97 kN
	konečný modul pružnosti 74 200 N/mm ² final modulus of elasticity 74 200 N/mm ²
	součinitel teplotní roztažnosti 1,89E-05 1/K coefficient of linear expansion 1,89E-05 1/K
	směr vinutí vnější vrstvy pravotočivý (Z) direction of outer layer right-hand (Z)